

SVETSHYLSOR

Produkt blad
Svetshylsor

V1.0, 2022-02-25

Micropol Fiberoptic AB
Älvdalsvägen 4
313 50 Åled

Phone: +46 (0)35 17 85 39
Mail: info@micropol.com



TID & TEMPERATUR

Nedanstående är rekommendationer för en säker krympning. Efter krympningen ska hylsan kylas i 30 sekunder innan den monteras i kassetten.

	Temp	Tid
Singelfiber	110 °C	60 s
Ribbon	140 °C	120 s
Drift temp. svets	-40 °C till +70 °C	
Förvarings temp.	-40 °C till +70 °C	

- Beskrivning:** Svetshylsor används för att skydda svetsfogen. Hylsorna är designade för eliminera uppkomsten av luftbubblor, mikroångar och fiberbrott. Hylsan träs på fiberkabeln innan svetsning och krymps centrerad över svetsfogen.
- Singelfiber:** Hylsan består av en innerhylsa av smältlim som omger fibern och ett primärt och sekundärt skydd, en inbyggd rostfri pinne som skyddar mot att fibern böjs och en ytterhylsa av krympslang.
- Ribbon:** Hylsan består av en innerhylsa av smältlim som omger fibern och det primära skydd /matris, en inbyggd keramisk längsgående stång som skyddar mot att fibern böjs och en ytterhylsa av krympslang.
- Övrigt:** Skarvhylsorna är förkrympta för att minimera tid och säkra en ordentlig krympning. Hanteras varsamt och skyddas mot smuts.
- Färg:** Transparent (Färgade skarvhylsor finns)
- Förpackning:** Påse. Standard förpackning innehåller 50 till 100 st

MÅTT

	Dimension (krympt hylsa)	Invändig dimension (före krympning)	Dimension hylsa
Singelfiber	2,4 mm	1,4 mm	1,0 mm
Ribbon	5,0 x 3,0 mm	3,6 x 1,0 mm	4,0 x 1,8 mm



CERTIFIERINGAR

Telcordia / Bellcore GR-1380-CORE
(Single fiber range, only 6A Mini Series)

UL224 Approved
RoHS Compliant
REACH Compliant
CENELEC Compliant
Conflict-Free Minerals

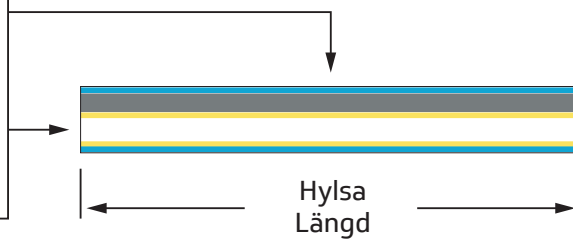
Certified
Bellcore Test Conformance Report TCR-8,
(Replaces Telcordia TA-NWT-001380)
YDPU2.E467437
2011/65/EU
EC 1907/2006
European Standard EN50411-3-3
Dodd Frank Act Section 1502 Compliant

SVETSHYLSOR

6A MINI SERIES

E-nummer	Art. nr	Namn	Förp.
N/A	PS-6A-X25PS	Svetshylsa Mini 25mm	100 pce
N/A	PS-6A-X30PS	Svetshylsa Mini 30mm	100 pce
N/A	PS-6A-X40PS	Svetshylsa Mini 40mm	100 pce

Hylsdiameter efter krympning	1,6 mm (0,063 inch)
Levereras med invändig diameter	0,35 mm (0,014 inch)
Fiberstorlek	250 µm



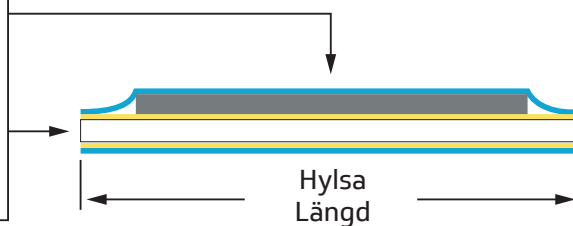
Förstärkningspinne | Rostfritt stål 302
BS 2056 med
polerade och
runda kanter

Vikt ≈ | 24g/100pce

PS-3A-X SERIES

E-nummer	Art. nr	Namn	Förp.
50 737 26	PS-3A-X	Svetshylsa Singefiber 60mm	100 st
50 737 24	PS-3A-X45	Svetshylsa Singelfiber 45mm	100 st
50 737 25	PS-3A-X35	Svetshylsa Singelfiber 35mm	100 st

Hylsdiameter efter krympning	2,4mm (0,094 inch)
Levereras med invändig diameter	1,4mm (0,055 inch)
Fiberstorlek	250 / 900 µm



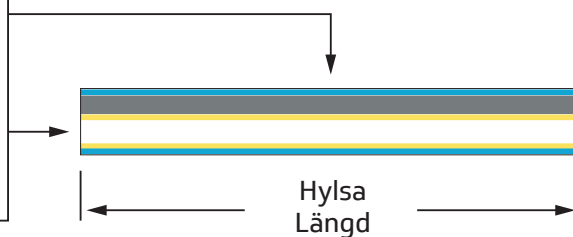
Förstärkningspinne | Rostfritt stål 302
BS 2056 med
polerade och
runda kanter

Vikt ≈ | 41,8g/100st

RIBBON

E-nummer	Art. nr	Namn	Förp.
N/A	PS-99-X25C	Svetshylsa Ribbon 4/8/12 25mm	100 st
N/A	PS-99-X30C	Svetshylsa Ribbon 4/8/12 30mm	100 st
50 628 10	PS-99-X40	Svetshylsa Ribbon 4/8/12 40mm	100 st

Hylsdiameter efter krympning	3,75x4,75 mm (0,15x0,19 inch)
Levereras med invändig diameter	3,5x1,0mm (0,14x0,04 inch)
Fiberstorlek	4-12 way ribbon



Förstärkningspinne | vit keramik

Vikt ≈ | 123g/100st